■ 外形寸法図

側面図

背面図

DAIWA FOR SECURITY

ケーブル長
≒500

5Φ

142

160

BNC-J　DC-2P

74.5

85

91

(mm)

■ 使用上のご注意

1. カメラ内部は絶対に分解、改造はしないで下さい。
2. 万一本機が故障した場合は中を開けずにお買い上げ頂いた販売店へお送りください。
3. 本製品は、水中でのご使用は出来ません。
4. 本機を塩害地域で仕様する場合、時々清水等で水をかけ塩分を洗浄してください。
5. 本製品を、ベンジン、シンナー、ガソリン等でふかないでください。変質、変色の原因となります。
6. フロントガラスが汚れた場合は、石鹸水等で拭き取り常にきれいな状態で監視してください。
7. 本機を使用できるのは日本国内及び下記の外国のみです。
   その他の国は規格等が異なりますので使用できません。

日本の規格で使用できる主な国
1.アメリカ　2.カナダ　3.韓国　4.台湾　5.フィリピン 6.チリ　7.コロンビア　8. ミャンマー　9.メキシコ　10.エクアドル　11.キューバ

※ 本製品は改善のため企画、外観等を予告なしに変更することがあります。

URL: http://www.daiwa-industry.co.jp

購入年月日	年　月　日
型　式	IR-7312
お客様	ご住所
	お名前
	電話
販売店	店名・住所

保　証　書

1:保証期間はお買い上げ月日より１年です。
2:修理はお買い上げの販売店で受付いたしますので保証書を添えてお 出 しください。尚保証期間内でも、本保証書が提示のない場合や必要箇所の記入及び捺印のない場合。
その他次のような場合の修理は有料となります。
・使用方法の誤り、または乱用による故障。
・不当な修理、改造、分解掃除等による故障。
・天災（落雷、火災）による故障及び損傷。
3:修理品の運賃等、諸掛かり費用はお客様にてご負担願います。
4:本器の故障のため生じた２次的な事故は保証いたし兼ねます。
5:本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

株式会社 ダイワ インダストリ
■本社サービス 東京都大田区池上3-36-6
〒146-0082 TEL :03-3755-5645（代）
FAX :03-3755-2253

Ⓢ No,201404

取扱説明書

DAIWA

MODEL **IR-7312**

防雨型 赤外線付デイナイトカメラ(電源重畳式、電源別送式(DC12V))　Ⓢ

ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。
また、必要なときに読めるように大切に保管して下さい。

● 安全上のご注意●

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使い頂き、お客様への危害や財産への損害を未然に防止するために絵表示を使用しています。なお本機は、事件や事故を未然に防ぐものではありませんのでご理解願います。

● 表示マークについて●

⚠ 警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると死亡又は重傷を負う可能性が想定されます。		禁止の行為を伝えるものです。
⚠ 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると人が損害を負う可能性及び物的損害の発生が想定されます。	❗	強制事項の内容を伝えるものです。

⚠ 警　告

- 取付け場所などを移動するときは、必ず総ての電源を切った状態で線をはずしてから移動して下さい。
- 本製品は精密機械ですから分解したり、改造しないでください。故障の原因になります。
- 電源コード類を傷つけたり加工したり引っ張らないで下さい。電源コード類が破損し、火災、感電の原因となります。
- 万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態の場合はすぐに電源を切り電源プラグを持ちコンセントを抜いてください。

⚠ 注　意

- 内部の点検、調整、修理は販売店にご相談下さい。お客さまによる修理は危険ですから絶対におやめ下さい。
- 設置工事による事故や障害が生じた場合は当社では責任を負えません。専門技術者による施工をご依頼するようお勧めいたします。
- 重いものをのせたりすると本製品が破損し、火災、感電の原因となります。
- ぬれた手で触らないで下さい。感電の原因となります。

特長

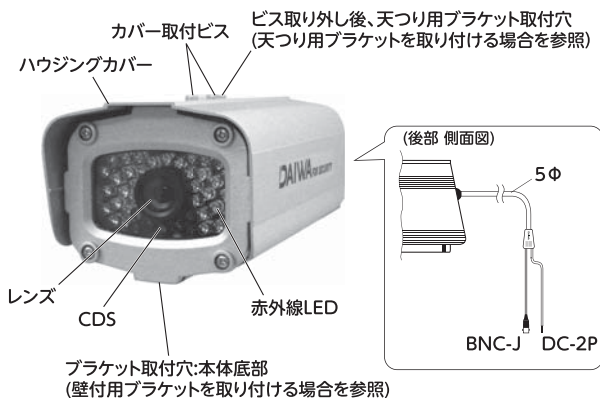
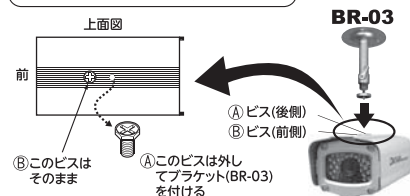
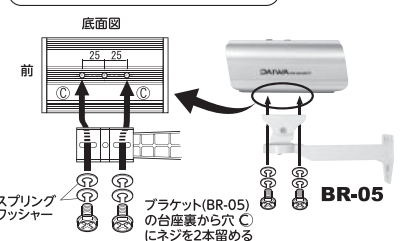
IR-7312 防雨型 赤外線付デイナイトカメラ(電源重畳式、電源別送式(DC12V))

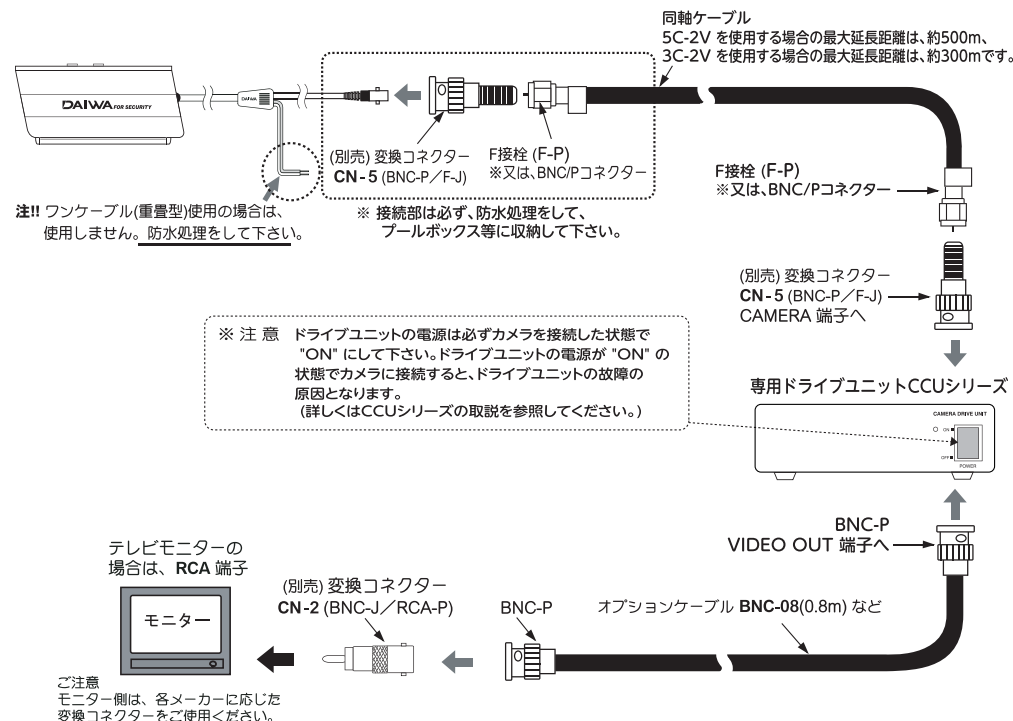
- デイナイト機能 (昼はカラー、夜は白黒)
- 赤外線LED×41個
- CDSの自動切替えにより赤外線LEDを長寿命化。
- デジタルノイズリダクション(DNR)機能
- カメラ配線が同軸ケーブル1本で可能。
- 専用ドライブユニットCCUシリーズと同軸ケーブル5C-2Vを使用する場合の最大延長距離は、約500mです。

主な仕様

仕　様	
モデル名	**IR-7312**
有効画素数	48万画素　960(H)×494(V)
映像信号方式	NTSC方式
映像出力	1.0Vp-p / 75Ω
解像度	水平700TV本
最低被写体照度	0.01LUX (LED点灯感度)
LED	41個
イメージセンサー / S/N比	1/3" CCD / 52dB以上
DNR機能	ON
同期方式	内部同期
シャッタースピード	1/60～1/100,000秒
レンズ / 監視角度 (H)	4.0mm F2.0 / 62°
電源	(1) 専用ドライブユニットCCUシリーズを使用 (2) DC12V　※(1) (2) は自動判別
消費電流	390mA (LED点灯時)
動作温度 / 湿度	-10℃～50℃ / 90%
外形寸法 / 重量	本体 : 85(W)×72(H)×142(D)mm /620g　　カバー : 91(W)×61(H)×160(D)mm /125g
入出力ケーブル	BNC - J (ワンケーブル使用時)、BNC - J, DC - 2P(DC12V使用時)

※ケーブル、電源、ブラケット別売

各部の名称

配線例 (ワンケーブル(重畳型)使用の場合)

※ BNC/Pコネクター付 同軸ケーブル の場合

配線例 (DC12V使用場合)

※ 同軸ケーブル+OP線、FA線の場合